

McAfee Virtual Patching for Databases

Легко устанавливаемые виртуальные исправления для защиты баз конфиденциальных данных от взлома



Ключевые преимущества

- Защита от угроз обеспечивается еще до установки пакетов исправлений от производителя.
- Клиенту не требуется иметь специальных знаний в области СУБД.
- Неинтрузивный характер программного обеспечения позволяет не нарушать работу баз данных.
- Автоматическая установка обновлений позволяет обеспечить непрерывную защиту баз данных.
- Облегчает обеспечение соответствия требованиям таких стандартов, как PCI DSS, HIPAA и др.

Компании хранят свои самые ценные и конфиденциальные данные в корпоративных базах данных. Однако многие из этих организаций не проводят установку пакетов исправлений сразу после их выпуска производителями систем управления базами данных (СУБД), что подвергает конфиденциальные данные риску. Как показали данные опроса, проведенного в 2012 году «Независимой группой пользователей Oracle» (Independent Oracle Users Group), из 350 администраторов, консультантов и разработчиков баз данных только 19 процентов устанавливают пакеты исправлений Oracle для критически важных уязвимостей в течение трех месяцев после их выпуска. McAfee® Virtual Patching for Databases защищает базы данных от риска, связанного с наличием неисправленных уязвимостей, в режиме реального времени обнаруживая и блокируя попытки атак и вторжений без необходимости временного отключения базы данных или тестирования приложений.

Организации, использующие McAfee Virtual Patching for Databases, защищены от угроз даже в том случае, если они еще не установили выпущенный производителем пакет исправлений для устранения той или иной известной уязвимости. Кроме того, установка виртуальных исправлений не требует временного отключения баз данных.

McAfee Virtual Patching for Databases обеспечивает защиту конфиденциальных данных во время наличия серьезной потенциальной уязвимости, т. е. между временем выпуска пакета исправлений и временем его установки.

В высшей степени гибкий и эффективный подход к установке исправлений для защиты баз конфиденциальных данных

Организации, использующие McAfee Virtual Patching for Databases, защищены от угроз безопасности даже в том случае, если они еще не установили выпущенный производителем пакет исправлений для устранения той или иной известной уязвимости. Кроме того, для установки виртуальных исправлений вам не потребуется отключать базы данных. McAfee Virtual Patching for Databases помогает организациям:

- устанавливать пакеты исправлений для защиты рабочих баз конфиденциальных данных без необходимости их временного отключения;
- обеспечивать мгновенную защиту от сотен уязвимостей;

- обеспечивать защиту баз данных, использующих старые версии СУБД, которые уже не поддерживаются производителем.

Обеспечение защиты конфиденциальных данных до установки исправлений от производителя

В период между выпуском пакета исправлений и его установкой, базы данных подвергаются повышенному риску хакерской атаки с использованием обнаруженных уязвимостей. Метод виртуальных исправлений позволяет защищать базы данных в такие периоды повышенного риска и помогает организациям выполнять требования нормативно-правовых стандартов (PCI DSS, закон Сарбейнса-Оксли и т. п.) и корпоративных регламентов посредством регулярного обновления систем. Кроме того, установка виртуальных исправлений осуществляется максимально просто.

Простое развертывание и использование

Программа McAfee Virtual Patching for Databases не требует индивидуальной настройки и наличия специальных знаний в области СУБД. К тому же она легко масштабируется и непрерывно автоматически обновляется, благодаря чему система всегда защищена от новейших угроз, а сотрудники отдела ИТ могут сконцентрироваться на выполнении текущих проектов.

Охват большого числа разных версий баз данных

Благодаря охвату очень большого числа разных версий баз данных метод виртуальных исправлений является единственным способом обеспечить защиту для версий СУБД, которые уже не поддерживаются производителем, продлевая тем самым срок службы отдельных версий СУБД и позволяя организациям экономить время и деньги.

Интеграция с платформой McAfee ePolicy Orchestrator для максимального визуального контроля

Решение McAfee Vulnerability Manager for Databases полностью интегрировано с программным обеспечением McAfee® ePolicy Orchestrator® (McAfee ePO™), что обеспечивает централизованное формирование отчетов и сводную информацию обо всех ваших базах данных с консолидированной панели мониторинга. Программное обеспечение McAfee ePO может быть подключено к дополнительным защитным решениям McAfee, находящимся за пределами системы защиты баз данных, что даст вам единую панель мониторинга, позволяющую легко осуществлять управление средствами защиты и собирать всю необходимую информацию.

Решения McAfee для защиты баз данных

McAfee предлагает ряд других решений для защиты баз данных, с помощью которых вы сможете получать полную информацию об общем состоянии и уровне защищенности ваших баз данных. Для получения более подробной информации посетите страницу www.mcafee.com/ru/products/database-security/index.aspx или же обратитесь либо к своему региональному представителю McAfee, либо к реселлеру McAfee.

О решениях McAfee для обеспечения безопасности конечных точек

Решения McAfee для обеспечения безопасности конечных точек обеспечивают безопасность всех ваших устройств, данных проходящих через эти устройства и приложений, установленных на устройствах. Наши комплексные и индивидуально настраиваемые решения снижают сложность, позволяя создать многоуровневую систему защиты конечных точек и при этом избежать падения производительности. Для получения подробной информации посетите страницу www.mcafee.com/ru/products/endpoint-protection/index.aspx.

